

Załącznik nr 1
do zarządzenia Nr 12/2024
Dyrektora WSSE w Krakowie
z dnia 25 kwietnia 2024 r.

CENNIK USŁUG NA ZLECENIE

**Badania realizowane w Oddziale Laboratoryjnym Badania Żywności
oraz Oddziale Laboratoryjnym Badań i Pomiarów Instrumentalnych
WSSE w Krakowie**

**w zakresie badania żywności, kosmetyków oraz
materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością**

1. Do cen ustalonych w cenniku dolicza się podatek od towarów i usług (VAT) zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
2. Wynagrodzenie Stacji za wykonanie badania lub pomiaru nie ujętego w cenniku ustala Dyrektor Stacji w oparciu o przedstawioną kalkulację kosztów ich wykonania uwzględniającą rzeczywiste koszty ich wykonania (koszty materiałowe, czasochłonność wykonania badania) oraz naliczenia narzutu, sporządzoną przez kierownika komórki organizacyjnej w Dziale Laboratoryjnym, w której wykonywane będą badania.

CENNIK USŁUG NA ZLECENIE		
Lp.	RODZAJ BADANIA	cena netto (zł)
Badania żywności, kosmetyków oraz materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością		
Badania mikrobiologiczne żywności		
1	Bakterie z grupy coli - oznaczenie liczby - metoda płytkowa posiew wgłębnny	157,00 zł
2	Drobnoustroje - oznaczenie liczby - metoda płytkowa posiew wgłębnny	151,00 zł
3	Drożdże i pleśnie - oznaczenie liczby - metoda płytkowa posiew powierzchniowy - produkty o aktywności wody wyższej niż 0,95	162,00 zł
4	Drożdże i pleśnie - oznaczenie liczby - metoda płytkowa posiew powierzchniowy - produkty o aktywności wody niższej lub równej niż 0,95	171,00 zł
5	Enterobacteriaceae - oznaczenie liczby - metoda płytkowa posiew wgłębnny	155,00 zł
6	Gronkowce koagulazododatnie - oznaczenie liczby - metoda płytkowa posiew powierzchniowy	235,00 zł
7	Listeria monocytogenes – oznaczenie liczby - metoda płytkowa posiew powierzchniowy	201,00 zł
8	Listeria monocytogenes – wykrywanie obecności - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	240,00 zł
9	Przypuszczalne Bacillus cereus - oznaczenie liczby - metoda płytkowa posiew powierzchniowy	196,00 zł
10	Salmonella spp. – wykrywanie obecności - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	284,00 zł
11	β-glukuronidazo - dodatnie Escherichia coli - oznaczanie liczby - metoda płytkowa posiew wgłębnny	160,00 zł
12	Campylobacter - wykrywanie obecności - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	319,00 zł

13	Enterotoksyny gronkowcowe - wykrywanie obecności - oznaczenie metodą enzymoimmunofluorescencyjna ELFA	398,00 zł
Badania mikrobiologiczne kosmetyków		
14	Candida albicans - wykrywanie obecności - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	249,00 zł
15	Drobnoustroje - oznaczenie liczby -metoda płytkowa posiew wgłębny	242,00 zł
16	Staphylococcus aureus - wykrywanie obecności - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	330,00 zł
17	Pseudomonas aeruginosa - wykrywanie obecności - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	254,00 zł
18	Escherichia coli - wykrywanie obecności-metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	241,00 zł
19	Pleśnie i drożdże - oznaczanie liczby - metoda płytkowa posiew wgłębny	254,00 zł
Badania fizykochemiczne żywności		
Metale		
20	Arsen - oznaczenie metodą HG AAS	695,00 zł
21	Arsen nieorganiczny - oznaczenie metodą HG AAS	912,00 zł
22	Cyna - oznaczenie metodą ET AAS po mineralizacji mikrofalowej	545,00 zł
23	Cyna - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji mikrofalowej	498,00 zł
24	Cynk - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji suchej	518,00 zł
25	Cynk - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji mikrofalowej	535,00 zł
26	Cynk, Miedź - oznaczenie metodą FAAS	524,00 zł
27	Kadm - oznaczenie metodą ET AAS po mineralizacji mikrofalowej	755,00 zł
28	Kadm - oznaczenie metodą ET AAS po mineralizacji suchej	622,00 zł
29	Kadm - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji suchej	657,00 zł
30	Magnez - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji mikrofalowej	518,00 zł
31	Magnez - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji suchej	514,00 zł
32	Miedź - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji suchej	515,00 zł
33	Miedź - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji mikrofalowej	535,00 zł

34	Nikiel - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji suchej	511,00 zł
35	Ołów - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji suchej	684,00 zł
36	Ołów - oznaczenie metodą ET AAS po mineralizacji mikrofalowej	538,00 zł
37	Ołów - oznaczenie metodą ET AAS po mineralizacji suchej	630,00 zł
38	Ołów, Kadm - oznaczenie metodą ET AAS po mineralizacji mikrofalowej	546,00 zł
39	Ołów, Kadm - oznaczenie metodą ET AAS po mineralizacji suchej	638,00 zł
40	Ołów, Kadm - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji suchej	696,00 zł
41	Potas - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji mikrofalowej	526,00 zł
42	Rtęć - oznaczenie metodą CV AAS	631,00 zł
43	Selen - oznaczenie metodą HG AAS	778,00 zł
44	Sód - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji mikrofalowej	508,00 zł
45	Wapń - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji mikrofalowej	528,00 zł
46	Wapń - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji suchej	524,00 zł
47	Żelazo - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji suchej	505,00 zł
48	Żelazo - oznaczenie metodą FAAS po mineralizacji mikrofalowej	505,00 zł
Witaminy		
49	Witamina C - oznaczenie metodą HPLC-DAD	510,00 zł
50	Witamina C - oznaczenie metodą miareczkową	159,00 zł
51	Witaminy rozpuszczalne w tłuszczach (witamina D) - oznaczenie metodą HPLC-DAD	630,00 zł
52	Witaminy rozpuszczalne w tłuszczach (witaminy A i E) - oznaczenie metodą HPLC-DAD	972,00 zł
53	Witaminy rozpuszczalne w wodzie (B12, M, H) - oznaczenie metodą HPLC-DAD	855,00 zł
54	Witaminy rozpuszczalne w wodzie (B2, B3, B5, B6) - oznaczenie metodą HPLC-DAD	840,00 zł
55	Witaminy rozpuszczalne w wodzie (B1) - oznaczenie metodą HPLC-DAD	592,00 zł

Substancje dodatkowe

56	Barwniki - oznaczenie metodą HPLC-DAD	740,00 zł
57	Dwutlenek siarki - oznaczenie metodą jodometryczną	238,00 zł
58	Dwutlenek siarki - oznaczenie metodą miareczkową po destylacji	317,00 zł
59	Fosfor całkowity - oznaczenie metodą spektrofotometryczna	446,00 zł
60	Fosfor dodany (mineralizacja, oznaczenie, oznaczenie białka) – oznaczenie metodą z obliczeń	762,00 zł
61	Histamina - oznaczenie metodą HPLC-DAD	693,00 zł
62	Histamina - oznaczenie metodą HPLC-DAD dla 9 próbek z partii	1 788,00 zł
63	Kofeina - oznaczenie metodą HPLC-DAD	500,00 zł
64	Konserwanty - oznaczenie metodą HPLC-DAD	481,00 zł
65	Konserwanty, słodziki - oznaczenie metodą HPLC-DAD	563,00 zł
66	Kwas cyklaminyowy - oznaczenie metodą HPLC-DAD	562,00 zł
67	Słodziki - oznaczenie metodą HPLC-DAD	494,00 zł
Mykotoksyny		
68	Aflatoksyna M1- oznaczenie metodą HPLC-FLD	972,00 zł
69	Deoksynivalenol - oznaczenie metodą HPLC-DAD	792,00 zł
70	Fumonizyny - oznaczenie metodą HPLC-FLD	1 031,00 zł
71	Ochratoksyna A - oznaczenie metodą HPLC-FLD	812,00 zł
72	Patulina - oznaczenie metodą HPLC-DAD	938,00 zł
73	Suma aflatoksyn B1, B2, G1, G2 - oznaczenie metodą HPLC-FLD	988,00 zł
74	Zearalenon - oznaczenie metodą HPLC-FLD	809,00 zł
WWA		
75	WWA w tłuszczach roślinnych i zwierzęcych - oznaczenie metodą HPLC-FLD	850,00 zł
76	WWA w wybranych grupach środków spożywczych innych niż w tłuszczach roślinnych i zwierzęcych - oznaczenie metodą HPLC-FLD	1 233,00 zł

Badania materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością

77	Formaldehyd w melaminie do kwasu octowego - oznaczenie metodą spektrofotometryczną	694,00 zł
78	Kadm - migracja metali z ceramiki - oznaczenie metodą FAAS	603,00 zł
79	Kadm - migracja metali z wyrobów szklanych - oznaczenie metodą FAAS	603,00 zł
80	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do 10% etanolu - wyroby jednokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	603,00 zł
81	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do 10% etanolu - wyroby wielokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	1 010,00 zł
82	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do 20% etanolu - wyroby jednokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	608,00 zł
83	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do 20% etanolu - wyroby wielokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	1 047,00 zł
84	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do 3% kwasu octowego - wyroby jednokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	576,00 zł
85	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do 3% kwasu octowego - wyroby wielokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	927,00 zł
86	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do 50% etanolu - wyroby jednokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	666,00 zł
87	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do 50% etanolu - wyroby wielokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	1 207,00 zł
88	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do 95% etanolu - wyroby jednokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	756,00 zł
89	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do 95% etanolu - wyroby wielokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	1 476,00 zł
90	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do izooktanu - wyroby jednokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	666,00 zł
91	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do izooktanu - wyroby wielokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	1 207,00 zł
92	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do wody - wyroby jednokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	556,00 zł
93	Migracja globalna z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych do wody - wyroby wielokrotnego użytku - oznaczenie metodą wagową	895,00 zł
94	Migracja Bisfenolu A, płyn modelowy 3% kwas octowy - wyroby jednokrotnego użytku	1 713,00 zł
95	Migracja Bisfenolu A, płyn modelowy 3% kwas octowy - wyroby wielokrotnego użytku	1 990,00 zł
96	Migracja Bisfenolu A, płyn modelowy 10% etanol - wyroby jednokrotnego użytku	1 736,00 zł
97	Migracja Bisfenolu A, płyn modelowy 10% etanol - wyroby wielokrotnego użytku	2 060,00 zł
98	Migracja Bisfenolu A, płyn modelowy 20% etanol- wyroby jednokrotnego użytku	1 763,00 zł
99	Migracja Bisfenolu A, płyn modelowy 20% etanol - wyroby wielokrotnego użytku	2 155,00 zł

100	Migracja Bisfenolu A, płyn modelowy 50% etanol - wyroby jedнокrotnego użytku	1 861,00 zł
101	Migracja Bisfenolu A, płyn modelowy 50% etanol - wyroby wielokrotnego użytku	2 399,00 zł
102	Migracja specyficzna PAAs z przyborów kuchennych wykonanych z poliamidu - oznaczenie metodą HPLC	2 944,00 zł
103	Ocena organoleptyczna materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością	237,00 zł
104	Ołów i Kadm - migracja metali z ceramiki - oznaczenie metodą FAAS	618,00 zł
105	Ołów i Kadm - migracja metali z wyrobów krzemianowych - oznaczenie metodą FAAS	618,00 zł
106	Ołów - migracja metali z ceramiki - oznaczenie metodą FAAS	603,00 zł
107	Ołów - migracja metali z wyrobów szklanych - oznaczenie metodą FAAS	603,00 zł
Badania fizykochemiczne kosmetyków		
108	Chlorobutanol - oznaczenie metodą GC	330,00 zł
109	Chloroform - oznaczenie metodą GC	316,00 zł
110	Fluor - oznaczenie metodą GC	833,00 zł
111	Formaldehyd – identyfikacja metodą wizualną	93,00 zł
112	Formaldehyd - oznaczenie metodą spektrofotometryczną	497,00 zł
113	Kwas tioglikolowy - oznaczenie metodą miareczkową	237,00 zł
114	Metanol w stosunku do etanolu lub propan-2-olu - oznaczenie metodą GC	305,00 zł
115	Nadtlenek wodoru - oznaczenie metodą miareczkową	191,00 zł
Inne		
116	Alkohol metylowy w alkoholach - oznaczenie metodą GC	306,00 zł
117	Białko - oznaczenie metodą Kiehdahla	223,00 zł
118	Chlorek sodu - oznaczenie metodą Mohra lub Volharda	208,00 zł
119	Kwasowość ogólna - oznaczenie metodą miareczkową	119,00 zł
120	Kwasowość lotna - oznaczenie metodą miareczkową	147,00 zł
121	Kwasy tłuszczowe omega-3 - oznaczenie metodą GC	748,00 zł

122	Kwasy tłuszczowe omega-3,6,9 - oznaczenie metodą GC	906,00 zł
123	Liczba kwasowa tłuszczu - oznaczenie metodą miareczkową	195,00 zł
124	Liczba nadtlenkowa - oznaczenie metodą miareczkową	200,00 zł
125	Oznaczenie pH – oznaczenie metodą potencjometryczną	119,00 zł
126	Popiół nierozpuszczalny w kwasie solnym - oznaczenie metodą wagową	234,00 zł
127	Popiół ogólny - oznaczenie metodą wagową	173,00 zł
128	Popiół rozpuszczalny w wodzie - oznaczenie metodą wagową	173,00 zł
129	Sucha masa, wilgotność - oznaczenie metodą wagową	181,00 zł
130	Tłuszcz - oznaczenie metodą Soxhleta	370,00 zł
131	Organoleptyczne badania:	
	a/ ocena bezpośrednia	86,00 zł
	b/ po sporządzeniu potrawy	144,00 zł
132	Alkaliczność popiołu rozpuszczalnego w wodzie – oznaczenie metodą miareczkową	119,00 zł
133	Obliczanie wartości odżywczej (tj. analiza laboratoryjna zawartości białka, tłuszczu, popiołu ogólnego, suchej masy) oraz wg tabel składu i wartości odżywczej środków spożywczych	989,00 zł